灯油ローリーに超高速補給

180 L/min

超高速計量機
（灯油・軽油専用）

SUNNY X-U

世界の三大ガソリン計量機メーカー

TATSUNO

灯油ローリーへ超高速補給

180 L/min

ダブル型なら これ1台で 効率給油

ポリ容器には 中高速給油 60 L/min

超高速+中高速型（ダブル）

●ロータイプ

中高速側はII型ノズルを標準装備

超高速+中高速型（ダブル）

●トップケース付タイプ

※写真のキーパッドはオプション装備です。
キーパッド装備時の中高速側ノズルはハイリーチノズルとなります。またII型ノズルの選択も可能です。

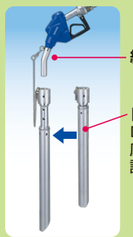
180 L/min 超高速型（シングル）

●ロータイプ

●トップケース付タイプ

ローリーへの補給について

ローリーに補給する場合は、関係法規により、「ドロップパイプ(付属品)」を使用して静電気の除去を行い、さらに「オートノズル(自動停止機能付きノズル)」または、プリセット装置（予め設定した量で自動停止する装置）を使用することが義務づけられています。



超高速180L用 オートストップノズル

全機種標準

高機能のオートストップ機能がついていますので、給油の安全性が一段と高まります。
ローリー補給用ドロップパイプの接続ももちろん可能です。

ダブル型なら 2つのノズルで同時給油も可能

ダブル型標準

超高速と中高速、両方のノズルを使ってローリーへの補給とポリ容器への小分けを同時に行えます。
（2つのノズルを同時に使用した場合には、吐出量が超高速側で毎分180Lが140Lに、中高速側で毎分60Lが40Lに下がります。）

超高速側には 作業性に優れた4m型ロングホース

トップケース付き標準

ローリーの補給口にもラクラク届きますから、作業性がグーンと良くなります。（ロータイプの4mホースはオプションです。）

昼夜見やすい LEDバックライト付きカウンター

全機種標準

LEDバックライトパネルの採用により、クッキリとした文字の対比で、昼も夜もハッキリ読み取れます。

消耗品の交換時期を カウンター表示でお知らせ

全機種標準

ノズルやホースなど消耗品の交換時期が来ると、カウンターのランプが点灯してお知らせします。
「日常点検マニュアル」と連動した、交換の目安値をあらかじめ計量機付属のリモコンで設定。計量機を安全・快適にお使いいただくためのサポート機能です。

震度5以上の地震が起こると、即、給油をストップする 感震自動給油停止装置

全機種標準

プリセット、整数、リピートの 給油に便利な3つの機能

オプション

指定量をセットするための「キーパッド」ダブル型は超高速側、中高速側の両方についています。

（中高速側灯油用キーパッド）

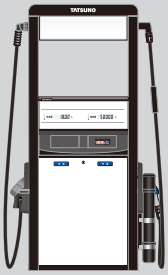
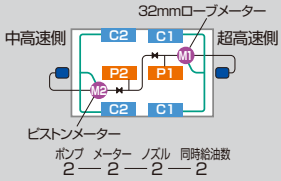
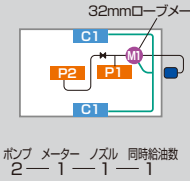
●プリセット機能
予め指定した量で自動的にストップする機能です。
5つのランクに給油量をボタン設定しておくこともできます。

●整数給油機能
ボタン操作により端数のない整数量まで給油し自動停止します。

●リピート給油機能（灯油仕様の中高速側のみ）
ポリタンク、ドラム缶など、数多くの容器に給油する場合には同じ量を繰り返し給油できます。給油回数と設定給油量は、キーパッドに呼び出して確認できます。

超高速計量機 SUNNY X-U
（灯油・軽油専用）

■機種・主な装備

型　式	超高速+中高速型（ダブル）	超高速型（シングル）
	MAC2222	MAC2111
吐出量（使用最大流量）	超高速180L/min+中高速60L/min（同時給油時は超高速が140L/minに、中高速が40L/minになります。）	超高速180L/min
トップケース付きタイプ〈4mホース〉		
ロータイプ〈3mホース〉		
給油系統図		

標準装備	■POSインターフェイス（SS-LAN）
	■停電対策（バッテリーによる給油量確認）
	■リモコン（積算・管理計および消耗品交換時期の呼出し、油種登録等）
	■ドロップパイプ（超高速側のみ）
	■油ダレ防止付きスプラッシュガード（軽油仕様の中高速側のみ）
	■給油口キャップ置き（ドロップパイプの付かないノズルサイド）
	■感震自動給油停止装置
	■消耗品交換時期表示
オプション装備	■POSプリセット
	■プリセット給油機能
	■整数給油機能（中高速側のみ）
	■リピート給油機能（灯油仕様の中高速側のみ）
	■4m型ホース（ロータイプの超高速側のみ）
	■ドロップパイプなし

※キーパッドのオプションを装備した場合、中高速側のノズルはII型ノズルとハイリーチノズルの選択が可能です。
※ トップケースには照明装置はありません。

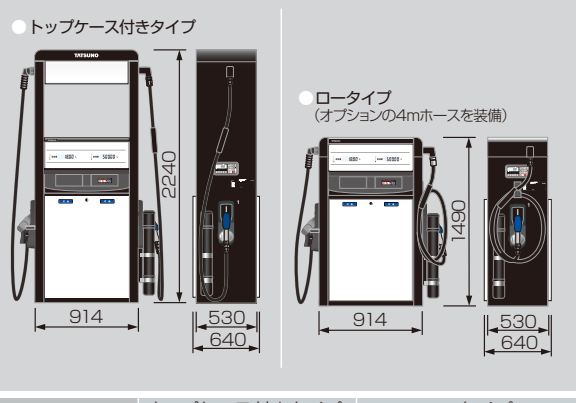
■主な仕様

最大吸入揚程	4m（ガソリン柱）
計量精度	±5／1000（検定公差内）
表　示	計量表示：6桁 0.01～9999.99L
積算計	電子式 10桁　電磁式 7桁
管理計	電子式　5桁
カウンター	マイコン式電子カウンター 表示はLCD、バックライトはLED　文字色：黒 停電時バックアップ機能付
キーパッド	液晶式サブディスプレイつき（オプション）
発信器	0.01L パルス発信器
ポンプ	内歯式サイレントギヤーポンプ
メーター	32mmロープ型流量計（超高速） 4ピストン式容積型（中高速）
流量コントロール弁	電磁弁：2段バルブ
モーター	750W（三相）
ホース	耐油、耐候性、アース線入
ノズル	II型ノズル、ハイリーチノズル
安全継手	離脱荷重800N～1800N以下 (35°～120°の方向の引張りの時)
設置環境	気温　−20℃～+40℃ 湿度　計量機外装部 100% 計量機内部 5%～95%

■消費電流

型式＼項目	操作回路 AC100V±10V(50/60Hz)	動力回路 AC200V±20V(50/60Hz)
MAC2222	1.6A	750W×2(7.4A/6.8A)
MAC2111	1.1A	750W×2(7.4A/6.8A)

■寸法・質量（質量は各オプションを含んでいます。）



タイプ	トップケース付きタイプ	ロータイプ
MAC2222	250kg	185kg
MAC2111	225kg	160kg

万全のメンテサービス網を完備　全国79ヵ所の直営ネット

⚠ この製品の取扱いについては、製品に添付されている取扱説明書等にしたがってください。

●法規改正および製品の改良のため、このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは予告なしに変更する場合があります。●写真などは印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

株式会社 タツノ

本社／〒108-8520 東京都港区芝浦 2-12-13
TEL 03-3452-6211（大代表）　FAX 03-3455-0946
http://www.tatsuno.co.jp/

● 北海道支店	〒060-0009	札幌市中央区北９条西 24-4-15	TEL 050-9000-0700　FAX 011-644-1042
● 東北支店	〒983-0036	仙台市宮城野区苦竹 2-7-32	TEL 050-9000-0690　FAX 022-236-7782
● 関東支店	〒321-0973	宇都宮市岩曽町 1395-1	TEL 050-9000-2474　FAX 028-662-1159
● 東京支店	〒230-0023	横浜市鶴見区市場西中町 10-7	TEL 050-9000-0303　FAX 045-511-2828
● 中部支店	〒461-0040	名古屋市東区矢田 3-2-25	TEL 050-9000-2345　FAX 052-721-3165
● 関西支店	〒553-0003	大阪市福島区福島 6-16-1	TEL 050-9000-2500　FAX 06-6453-4504
● 中四国支店	〒733-0012	広島市西区中広町 1-2-23	TEL 050-9000-2311　FAX 082-294-6105
● 九州支店	〒812-0892	福岡市博多区東那珂 3-6-13	TEL 050-9000-0740　FAX 092-413-6680

（上記のほか、全国に 71 ヵ所の販売拠点がございます。）

2013.12 (500SS) AA15aA